

0.02

0

0

0

0

0.37

0.73

0.32

0

0

0.15

0

0

0

0.07

0

0

0

0

0

0.51

0.07

1.15

0

0

0

0

0.4

0.07

0

0

0

0

0

0

0.17

0

0

0

0

0

0

0

0  
1  
0.14  
0  
0  
0.1  
0.73  
0.01  
0.04  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.01  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0.02  
0  
0  
0

[illegible]

0  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.75  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.32  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.89  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.43  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.75  
0  
0  
0  
1.34  
0.24  
0  
0.96  
0.06  
0  
0.09  
0.01  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.24  
0.8  
0  
0.09  
0.27  
0.02  
0.16  
0.37  
0  
0  
0  
0  
1.02  
0  
0  
0  
0.73  
0  
0  
0  
0.75  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.25

0  
0  
0  
0  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.09  
0  
0  
0  
0.18  
0.05  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0.06  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.67  
0.02  
0  
0.12  
0.02  
0.39  
0.02  
0  
0  
0.98

1.04

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0.38

0

0

0

0

1.25

0

0

0.02

0

0

1.01

0.27

0.01

0.61

0.36

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0.03

0.01

0

0.56

0

0.05

0.02



0  
0  
0.22  
0.53  
0  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
3.7  
0  
0  
0  
0.01  
0.91  
1.75  
0  
0.01  
0.01  
0.64  
0.12  
0  
0.15  
0.33  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.95  
0.24  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06

0  
0  
0  
0  
0  
0.44  
0.33  
0.04  
0  
0  
0  
0.47  
0.76  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.62  
0.53  
0  
0.76  
0  
0  
0.17  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0

0  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.94  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0.03  
0  
1.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0.33  
0.31  
0  
0  
0  
0.33  
0.45  
0  
0.04  
0.02  
0  
0  
0.32  
0.1  
0  
0.06  
3.74  
0  
0.32  
0  
0  
0  
0.29

0.02

0

0

0

0.57

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.11

0.7

0

0.71

0.1

0

0

0

0

0

0

1.22

0.23

0

0.17

0

0.01

0.14

0

0

0

0  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0.29  
0.15  
0  
0.1  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0.68  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0.37  
0.1  
0  
0  
0.91  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.35  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0.22  
0.05



0.14

0

0

0

0

0.11

0

0.5

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.23

0.31

0

0

0

0

0.02

0.78

0.03

0

0

0

0

0

0.3

0

0.08

0

0  
0.02  
0.15  
0.04  
0  
0.19  
0  
0.13  
0.81  
0.69  
0.22  
0  
0  
1.17  
0  
2.87  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0.12  
0.15  
0  
0.02  
0.02  
0  
0.56  
0.12  
0  
0  
0  
0  
1.23  
1.61  
0.14  
0.2  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.27  
1.87  
0.19  
0.95  
3.81  
0  
0.05  
0.09  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
2.29  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.33  
0.1  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.51  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0.41  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.58  
0  
0  
0.97  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0.89  
0.28  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0.96  
0.57  
0

0  
0  
0  
0.32  
0  
0  
0.09  
0.02  
0  
0.21  
0.48  
0  
0.38  
0.01  
0  
0.15  
0.06  
0.04  
0  
0.81  
1.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0.01  
0  
0

|      |
|------|
| 0    |
| 0.57 |
| 0.03 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 1.06 |
| 0.14 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0.15 |
| 0    |
| 0.59 |
| 0.26 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 2.94 |
| 0.21 |
| 0    |

0  
0  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0  
0  
0  
1.25  
0  
0  
0  
0  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.01  
0  
0.01  
0.72  
0  
0  
0.01  
0  
0.28  
0.08  
0



0  
0  
0.07  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
1.47  
0.25  
0.08  
0  
0  
0  
0.02  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0.02  
0.38  
0.12

0  
0  
0  
0.92  
0.18  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0.58  
0  
0  
0  
0  
1.6  
0.13  
0.31  
0.22  
0  
0  
0.41  
0.14  
0.47  
0.05  
0.04  
0.21  
0  
0  
0.07  
0  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.03

0.15

0.01

0

0

0.07

0

0

0

0.42

0

0

0

0

0.38

0.21

0.52

0

0

0.08

0

0.2

0

0

0.22

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.03

0.1

0

0

0

0.17

0.02

0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.04  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.56  
0  
0  
0.72  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.02  
2.31  
0.6

0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0  
0.24  
0  
0.38  
0.71  
0.47  
0.58  
0  
0  
0  
0.27  
0  
0.61  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.02  
0.14

0.07

0.32

0

0

0.56

0.14

0

0

0

0

0

0.66

0

0

0

0

0

0

0

0.38

0.12

0

0

0

0

0.21

0

0

0.52

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0.66  
1.18  
0.18  
0.18  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.85  
0.43  
0.07  
0  
0  
0.01  
0.05  
0.2  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.12  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0

0  
0  
0.74  
0.7  
0  
0  
0  
0.78  
0.45  
0  
0.85  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0.87  
0  
0.17  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0.34  
0.7  
0  
0  
0  
0.02



0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0  
0.07  
0.02  
0  
0  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.25  
1  
0.51  
0  
0

0.01

0.13

0

0

0

0

0

0

0

0.95

0.05

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.26

0.01

1.55

0.99

0

0.22

0

0

0.02

0

0

0.08

0

0

0

0

0

0

1.1

0

0.01

0

0

0.19  
0.54  
0.48  
0  
0  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.94  
0.52  
0.5  
0.01  
0  
0.92  
4.72  
1.43  
0.52  
0.2  
0.11  
0  
0  
0.3  
0.21  
1.06  
0.01  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0.03  
3.05  
0.08  
0  
0

0  
0  
0.41  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.3  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0.07  
0.04  
1.53  
0.04  
0  
0  
0.37  
0.03  
0  
0  
0  
0

0  
0  
2.14  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.17  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.04  
1.22  
0  
0  
0.47  
0  
0  
0.28  
0.07  
0  
0

0.55

0.04

0

0

0

0

0

0.28

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0.53

0.11

0.01

1.05

0

0

0

0.12

0

0

0

0

0

0

0

0.65

0

0

0.5  
0.88  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.73  
0.13  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.25  
0.01  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.54  
0.36  
0  
0  
0.41  
1.84  
0.05  
0

0  
0  
0  
0.12  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0.37  
0.64  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.38  
0.01  
0  
0.01  
0  
0  
0.58  
0  
0.28



0.05  
0.47  
0  
0.02  
0  
0.39  
0  
0  
0.45  
0.03  
0.69  
0.3  
0.34  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0.27  
0.54  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0.63  
0  
0  
0.77  
0.06  
0.03  
0  
0  
0  
0

0  
1.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.37  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.72  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.47  
0.02  
0  
0  
2.65  
0.61  
0  
0  
0  
0  
0  
0.39  
0  
0.5  
0.13  
0  
0  
0  
0.04  
2.41  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0  
0  
0  
0.79  
0.12  
0.08  
0.58  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.54  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0.29  
0  
0  
0.99  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.77  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0.53

0.41

0

0

0

0

0

0

0.07

0.03

0

0.01

0.11

0.11

0.13

0.02

0

0

0

0

0.58

0.88

0

0

0

0.01

0

0

0.12

0

0.37

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
1.76  
0  
0  
0  
0  
0.78  
0.01  
0.13  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.3  
0  
0  
0  
0.07  
1.69  
0  
0  
0.02  
0.81  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.27

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.21  
0.44  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.21  
0.19  
0.02  
0  
0.11  
1  
0.04  
0  
0.53  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0.73  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.01  
0.48  
0  
0  
0  
0.04  
0.45



0  
0  
0.11  
1.03  
0.01  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.02  
0  
0.55  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0.01  
0.05  
0  
0  
1.38  
0  
0  
0.55  
0  
0  
0  
0.58  
0.16  
0  
0.01  
1.08  
0.14  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.44  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.98  
0  
0  
0  
0  
0.54  
0  
0.24  
0.7  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.68  
0.43  
0.19  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.53  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.24  
0  
0  
0.02  
0.78  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.51  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.62

0  
0  
0.23  
0.08  
1.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0.27  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.02  
1.76  
0.18  
0.01  
0.1  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0  
0.54

0  
0  
0  
0.02  
0.3  
0  
0  
0.28  
3.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.73  
1.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
3.49

2.99  
0.73  
0.4  
0  
0.58  
0.74  
0  
0  
0.21  
1.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.19  
0.05  
0  
0.19  
2  
0  
0.26  
0  
0.02  
0  
0.26  
0.01  
0.03  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.44  
0  
0  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0.45  
0  
0  
0.04  
0.05  
0.06  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.71  
0.28  
0  
0  
0  
0.13  
0.23  
0.14  
0  
1.06  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.04  
0.01  
0.15  
0.04  
0.23  
1.03  
0.25  
0  
0  
0.06



0.01

0

0

0

0

0.13

0.21

0

0

0

0.85

0.14

0.33

0

0

0

0.08

0

0.14

0.04

0

0

0

0

0

0.12

0.01

0.2

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.42

0.78

0

0

0

0  
0.44  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0.33  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.02  
0.28  
0  
0  
0  
0.04  
0.01  
0  
0.06  
0  
0.01  
0  
0  
0.09  
0  
0.91  
0  
0.42  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0  
0

1.15

0

0

0

0

0.35

0.12

0

0

0

0

0.37

0.22

0

0.01

0

0.3

0.02

0.09

0

0.12

0.01

0

0

0

0

0

0

0.59

0.01

0

0

0

0

1.68

0

0

0.08

0.04

0

0

0.01

0.52

0  
0  
0.99  
0.01  
0  
0.04  
0.26  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
1.22  
0.04  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0.88  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
1.05  
0.55  
0  
0  
0.25  
0  
0.66  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.4  
0  
0

0.59  
0.1  
0.09  
0.02  
0  
0.19  
0  
0.21  
0.11  
0  
0  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0.03  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0.05  
1.16  
0  
0  
1.41  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.37  
0  
0.41  
2.61  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.42  
0.11  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0  
0.4  
1.28  
0.24  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
1.03  
0  
0

0  
0  
0.33  
0.02  
0  
0  
0.75  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
1.37  
0  
0  
0  
1.16  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0.63  
0  
0.28  
0.51  
0  
0.03  
0  
0  
0.34  
0.35  
0  
0  
0  
0.29  
0  
0  
0

0  
0  
0.15  
0  
0.01  
0.2  
0  
0  
0.08  
0.05  
0.48  
1.87  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.14  
0.15  
0.26  
0.01  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0.53  
0  
0  
0.14  
0.08  
0  
0.05  
0  
0.77  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11



0  
0  
0  
0.27  
0  
0  
0.33  
0  
0  
0  
0.03  
0.2  
0.53  
0.02  
0  
0  
0.03  
1.39  
0  
0  
0  
0.08  
0.02  
0.09  
0.01  
0.3  
0  
0  
0  
0.23  
0.05  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.06  
0.78

0  
0  
0  
0.87  
0.01  
0  
0.04  
0.02  
0.04  
0.04  
0.02  
0.01  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0  
0  
0.03  
1.48  
0.27  
0  
0  
0  
0.43  
0.35  
0  
0  
0.01  
0.71  
0.31  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0.47  
0.41  
0  
0.14  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.36  
0.16  
1.37  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.08  
0  
0  
0  
0.1  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0.67  
0  
0  
1.01  
0.44

0  
0  
0  
0.81  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0  
0  
0  
0.15  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.87  
0  
0  
0.01  
0.02  
0.14  
0.02  
0  
0.03  
1.81  
0.05  
0  
0  
0  
0.53  
0  
1.96  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0

0  
0  
0  
2.21  
0.17  
0  
0  
0  
0.06  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.02  
0  
0  
0  
0  
1.58  
0  
0  
0  
0.01  
0.66  
2.06  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.78  
0.21  
0.63  
0.17  
0  
0  
1.01

0.08

1.31

0.31

0.64

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.1

0

0

0

0

0

0

0

0.03

0

0

0

0.49

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0.23

|      |
|------|
| 0    |
| 1.02 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0.21 |
| 0.07 |
| 0.07 |
| 0.02 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 1.24 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0.13 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.51  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0.01  
0  
1.45  
0.36  
0  
0.06  
0  
0.47  
0.01  
0.11  
1.28  
0.27  
0  
0  
0.79  
0.28  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0.18  
0.38  
0.1  
0.11  
0  
0.54  
0.02  
0.01  
0.21  
0  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0.8  
0  
0  
0.07  
0.26  
0.37  
0  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.31  
0.12  
0  
0

0  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
1.31  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0.86  
0.21  
0  
0  
0  
1.02  
0  
0  
0  
0.08  
0.11

0  
0.1  
0.01  
0.97  
0  
0  
0  
1.19  
0.48  
0  
0  
0  
0  
1.11  
1.15  
0.11  
0  
0.16  
0.19  
0  
0  
0  
0.21  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0.02  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.12

0  
0.49  
0.05  
0.06  
0  
0.64  
0  
0  
0.24  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0  
0.06  
0.26  
1.03  
0  
0  
0.44  
0  
0  
0.58  
0  
0  
0  
0.08  
0.08  
0.02  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0

0.06

0

0

0

0.89

0

1.19

1.21

0.05

0

0

0.38

0.21

0

0

0

0

0

0

0.25

0.14

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.17

0

0

0

0

0

0

3.81

0.09

0

0  
1.01  
0  
0.08  
0.13  
0  
0.51  
2.28  
1.66  
0.06  
0.01  
1.24  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.55  
0  
0.04  
0  
0  
0.51  
0.09  
0.89  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0.64  
0.13  
0.06  
0  
2.13  
0.19  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0.01  
0.4  
0.53  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.21  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.9  
0  
0  
0.28  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0.45  
0  
0  
0  
0  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.07  
0  
0  
0



0  
0  
0.2  
0.83  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0.01  
0.26  
0  
0  
0  
0.3  
0.33  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0.05  
0  
0  
0.28  
0.01  
0  
0.09  
0.48  
0  
0.22  
0  
0.54  
0  
0  
0.22  
0.2  
1.08  
0  
0  
0

0  
0.01  
0  
0.52  
0  
0  
0  
0  
0.81  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0.27  
0  
0.69  
0.29  
0.14  
0.01  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0  
0  
0  
0.98  
0.09  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.84  
0  
0  
0.01  
0

0.07  
0.41  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0  
0.02  
0.66  
0.57  
0  
0.28  
0.98  
0  
1.41  
0.03  
0  
0.01  
0  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.74  
0  
0.09  
0  
0.27  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.12  
0.05

0  
0.04  
2.66  
0  
0  
0.01  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0.04  
0.09  
0.01  
0.45  
0  
0.06  
0.9  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.53  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0.02

1.3

0

0

0.05

0

0.03

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.37

0

0

0

0.47

0.1

0.1

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.06

0

0.03

0

0

0

0.21

2.48

0

0.35

0.58  
0.06  
0.65  
0.48  
2.21  
0.46  
1.6  
0  
3.63  
0.06  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.85  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.97  
0.07  
0  
0  
0  
1.11  
0.1  
0.02  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0.44  
0  
0.02  
0  
0  
0.08  
0  
0.26  
0.05  
0.08  
0.42  
0.05  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.25  
0.72  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.88  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0.46  
0.6  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.3  
0.54



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.46  
0.26  
0.01  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
1.02  
0.36  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.3  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.92

0  
0  
0  
0.05  
0.62  
0.06  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0.35  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.36  
0.09  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
1.07  
0.24  
0  
0  
0  
0.57  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.01  
0  
0  
1.26  
0.01  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.24  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.4  
0.18  
0.68  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.38  
0.03  
0

0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.22  
0.04  
0.62  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
2.1  
0.11  
0  
0  
0.22  
0.63  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.15  
0  
0.23  
0.23  
0.05  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.51  
0.41  
0  
0.08  
0.02  
0  
0.56  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.79  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0

0.5  
2.08  
0  
0  
0.08  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.4  
1.08  
0.76  
0  
0  
0  
0.01  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

1.03

0

0

0

0

1.48

0.39

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.31

0.01

0.94

0.03

0.02

0

0

0

0

0.19

0

0

0

0

0

0

0

0

0.52

0

0

0.49

0

0



0  
0  
0.15  
0.16  
0  
0  
0  
0.03  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.41  
0  
0  
0.82  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.62  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.58  
0.47  
0  
0  
0.04  
0.47  
0  
0  
0.35  
0.21  
0  
0  
0  
0.19  
0.01  
0  
0  
0  
0.22  
0.46  
0  
0  
0.03  
0  
0.19  
0  
0  
0.06  
0.03  
0.08  
0.11  
0.46  
0  
0.43  
1.16  
0  
0  
0  
0.59  
0  
0.17

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.4  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0.35  
0.03  
0  
0  
0  
0.72  
0  
0  
0.64  
0

0  
0  
0  
0.48  
0  
0.65  
0.55  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.18  
0.03  
0.57  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0.02  
0.23  
0.61  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.3  
0.52  
0.05  
0  
0.2  
0.27  
0  
0  
0  
0  
1.25  
0.21  
0  
1.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.34  
0.01

0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.2  
0.01  
0  
0  
0  
0.53  
0  
0  
0.83  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.23  
0.02  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0  
0.13  
0.1  
0  
0  
0.03  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0

0.47  
0.34  
0  
0.79  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.31  
0  
0.93  
2.54  
0.36  
0

0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.14  
0.2  
0.54  
0.74  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.37  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0.72

0

0

0

0

0

0.04

0.45

0

0

0.6

0.87

1.22

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.08

1.59

0

0.01

0.51

0

0

0.18

0.06

0.18

0.5

0.19

3.05

0.27

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.54  
0  
0.19  
0.05  
0  
0.06  
0  
0.09  
0.01  
0  
0  
0.1  
0.31  
0.02  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0.95  
0  
0  
0.01  
0.76  
0.38  
0.18  
0.67  
0  
0  
0  
0.06  
0

0  
0  
0  
0.31  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0.01  
0.75  
0.77  
0  
0  
0  
1.06  
0  
0.04  
0  
0.7  
0  
1.42  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0.49  
0.35  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.64  
0  
0  
0  
0.03  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0.32  
0  
0  
0.45  
0  
0.21  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0.21  
0  
0.93  
0  
0  
0  
0  
1.47  
0.01  
1.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.89  
2.11  
0.44  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.05  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.45  
0.33  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.27  
1.35  
0.24  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
1.5

0  
0.08  
0.07  
0.74  
0.59  
0  
0  
0  
0.69  
0.2  
0.58  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0.33  
0.31  
0  
0.44  
0  
0  
1.26  
0  
0  
0  
0.08  
2.64  
0.46  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0

0  
0  
0  
1.34  
1.09  
0.9  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.49  
0  
0  
0  
0.01  
0.97  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2.16  
0.03  
0  
0.37  
0

0  
0  
0.07  
0.21  
0  
0.08  
0.23  
0  
0.49  
0  
0  
0.26  
0.03  
0  
0.04  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0.11  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.83  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.98  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0.07

0

0

0

0.18

0

0

0

0

0

0.01

0.95

0

0

0

0.94

0

0.1

0.13

0

0

0

0

0.42

0.02

0.08

0

0

0

0

0.25

0.01

0

0

0.7

0

0.79

0

0

0

0.03

0.16

0.82

0  
0  
0  
0.6  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.03  
0  
0  
0.03  
0.08  
0  
0  
0.41  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
1.78  
0  
0  
0  
0.23  
0.1  
0.67  
0  
0  
0  
0.91  
0.46  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.27  
1.25  
0  
0  
0.4  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.78  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.62  
0.53  
0  
0.02  
0  
0.26  
0.97  
1.71  
0.08  
0  
0  
0.06

0  
0  
0  
0.02  
2.69  
0  
0  
0  
0  
0.73  
0  
0  
0.54  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.07  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.92  
1.44  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
2.68

0.08

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0

1.3

0.56

0

0

0

0

0

0

0.45

0.1

0

0

0

0

1.56

0

0.07

1.64

1.18

0

0

0

1.95

0.74

0.08

0

0

0.15

0.88

0.06

0

0  
0.36  
0.78  
0  
0.12  
0.08  
0  
0.11  
0.63  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.45  
0  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0.01  
0  
0.27  
0.14  
0  
0.3  
0.6  
0.09  
0.28  
0  
0.34  
0  
0  
2.16  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.07  
0.79  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.01



0.21  
0.03  
0.16  
0  
0  
0  
0.11  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0  
0.03  
4.31  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
2  
2.78  
0.99  
0.65  
0  
0  
0  
1.8  
0.31  
0.02  
0

0.02  
0  
0.21  
0  
0  
0.01  
0  
0.38  
0  
0  
0.35  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.75  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.85  
0.6  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.44  
0.82  
0.57  
0.01

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.97  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.37  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.52  
0.6  
0.01  
0.01  
0.01  
0.08  
0  
0.77  
0  
0  
0.71  
0.13  
0  
0  
0.63  
0  
0  
0  
0.31  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0  
1.15  
0.08  
0

0.37  
0.4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.06  
0.49  
0.01  
0.19  
0.01  
0  
0  
0  
0.76  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.13  
0  
0.62  
0  
0  
0  
0  
0.6  
0  
0.06  
0.35  
0

0  
0.06  
0.29  
0  
0  
0.14  
0.68  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0.36  
0  
0  
0  
0.07  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.01  
0.02  
1.02  
0.75  
0.34  
0.08  
0.06  
0  
0  
0

0  
0.04  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.57  
0.44  
0.45  
0.1  
0  
0  
3.41  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0.21  
0  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0.36

0

0

0

0

0

0

0

0.02

0.07

0

0

0.04

0.2

0

0

0.01

0

0.02

0

0

0.03

0.12

0.01

0

0.76

0

0

0

0

0.3

0

0

0

0

0

0.6

0

0

0

0

0

0



0  
0  
0  
0  
0.02  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0.02  
0  
0  
0  
0  
4.13  
0  
0  
0.12  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.43  
0.02  
0  
0  
0  
0.78  
0.2  
0.11  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.94  
0  
0  
0  
0

0.27

1.87

0

0

0.07

0.07

0.35

0

0

0

0

0.34

0

0

0

0

0.1

0

0

0

0

0

0.03

0

0.28

0.24

0

0

0.65

0

0

0.25

0

0

0.11

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0.91  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.52  
0.01  
0  
0  
0.15  
0.06  
0.76  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0

0  
0  
0  
0.84  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.55  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0.21  
0  
0  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.17  
0.45  
0  
0.01  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.13  
0.37  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.32  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.07  
0.72  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0.65  
0.33  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.02  
0.06

0.13

0

0

0

0

0

0.28

0

0

0

0.66

0

0

0.11

0

0

0

0

0

0

0

0

0.06

0.31

0

0

0.22

0.46

0

0

0

0.18

0

0

0

0.38

0.1

0.01

0

0

0

0

0

0  
0.99  
0  
0  
0.04  
0.02  
0.21  
0  
0.2  
0.5  
0.4  
1.1  
0  
0  
0.04  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.76  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0.37  
0.22  
0  
0.51  
2.73  
0.57  
0.29  
0  
0



0  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.04  
0  
0  
0  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.53  
0.01  
1.08  
0  
0  
0.55  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.92  
0.48

0  
2.2  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
2.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.25  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.65

0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.02  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0.02  
2.11  
0  
0.01  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13

0.21

0

0.82

0

0

0

0

0

0

0.24

0

0

0

0

0

0

0.06

0.69

0.01

0.11

0.06

0

0

0

0

0

0

0

0

0.29

1.62

0

0

0.32

0

0

0

0.35

0.04

0.05

1.03

0.05

0.07

0.01  
0.05  
0  
0.96  
0.14  
0  
0.17  
0.37  
0  
0  
0.26  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.43  
0.62  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0  
0.52  
0.01  
0.53  
0  
0.03  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.58  
0.09  
0  
0.38  
0  
0  
0

0.39  
0  
0  
0.17  
0.7  
0  
0.02  
0.5  
0.94  
0.44  
0.14  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
1.23  
0.15  
0  
0  
0  
0.07  
0.02  
1.24  
0.28  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0.5  
0.24  
0  
0  
0.02  
0.55  
0.01  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0.04  
0.11  
0  
0.1  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.77  
0.08  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.51  
0.54  
0.11  
0.5  
0.52  
0  
0  
0.25  
0.36  
0.28  
0  
0.32  
0  
0  
0.26  
0.46  
0  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0.13  
0.38



0.09  
0.38  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.64  
0  
0  
1.13  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0.09  
1.12  
0.17  
0  
0  
0.63  
0.01  
0.01  
0.1  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0.55  
0.01  
0  
0  
0  
0.16  
0.04  
0.28

1.29

0.1

0

0

0

0

0

0

2.11

0.18

0.03

2.36

0.01

0

0

0.04

0.65

0.87

0

0

0

0

0

0

0

0.1

0

0.06

0

0

0

0

0

0.03

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0.12  
0.88  
0.33  
0.02  
0  
0  
0  
1.62  
0.02  
0  
0.44  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.51  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.68

1.9  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.23  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.8  
0  
0.74  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0.11  
0.21  
0.22  
0  
0.25  
0  
0  
0  
0.05  
0.28

0  
0  
0  
0  
0.65  
1.06  
0  
0  
0  
0.54  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.84  
0.24  
0.33  
0.01  
0.25  
0.12  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0.12  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.21  
0.3  
0  
0  
0  
0.15  
0.51  
0  
0  
0  
0  
0.64  
0  
0  
0  
0.65  
0  
0  
0  
0.22  
2.5  
0  
0  
1.61  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
0.05  
0.08  
0  
0  
0.19  
1.05  
0.02

0  
0  
0  
0.02  
0.21  
0.11  
0  
0.01  
0.05  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.26  
1.03  
0  
0  
0.89  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0.76  
0  
0.24  
0.02  
0  
0  
0.32  
0.89  
0.43  
0.1  
0.42  
0  
0  
0  
0

0.07

0.99

0.13

0.47

0.06

0

0

0

0.37

1.62

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.61

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

1.03

0

0

0

1.26

0.01

0

0.31

0

0

0

0.17



0  
0  
0.13  
0  
0.3  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0.8  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.1  
0.61  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.37  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0  
0  
0  
0  
0  
0.24  
0  
0  
0.31  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.05  
0.4  
0  
0  
0  
1.23  
0  
0  
0.43  
0.01  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.85  
0.8  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.3  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.39  
0.13  
0  
0  
0

0  
0.57  
0.46  
0  
0  
0  
0  
0.72  
0.01  
0.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0.02  
0.11  
0  
0.79  
0.04  
1.91  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.62  
0  
0  
0.02  
0  
0.43

0.21

0

0

0

0.58

0

0

0

0.55

0.79

0

0

0.03

0

0

0

0.04

0.34

0.48

0

0.59

0

0

0

0

0

2.5

0.28

0

0.49

0

0

0.51

0.21

0

0

0.3

0

0

0

0

0

0.18

0.18

0

0

0

0

0

0

0

0.02

0

0

0

0.85

0.38

0

0.02

0.03

0

0

0

0.92

0.35

0

0

0

0

0.08

0.05

0

0.01

0

0

0.06

0

0

0

0

0.34

0.04

0.22

0

0

0

0  
0.01  
0  
0  
2.68  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.69  
0.03  
0  
0  
0.45  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0.79  
0.11  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0  
0

0  
0.38  
0.01  
0.02  
2  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
1.55  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.47  
2.64  
0.3  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0.54  
1.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.05  
0  
0



0.24

0

0.84

0.17

0

0

0

0

0

0.03

0

0

0

0

0

0

0

0.73

0

0.01

0

0

0

0.86

2.96

0.33

0.07

0

0.33

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0  
0  
0  
0.35  
0  
0.5  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
1.23  
0.08  
0  
0.08  
0  
0.08  
1.04  
0  
0  
0.16  
0.13  
0.67  
0  
0  
1.01  
0.16  
0  
0  
0.53  
0.05  
0.31  
0.42  
1.67  
0.02

0  
0.04  
0  
0.03  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.13  
0  
0  
0  
0.21  
0.63  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0

0.04

0.03

1.08

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.19

0.11

0.43

0

0.4

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0.02

0

0

0.01

0

0

0

0.13

0

0

0

0

0

0.29

0.01

0.04

0

0

0

0

0.89

0

0

0

0

0

0

0

0.87

0

0

0

0

0

0

0

0

0.58

0

0

0

0.09

1.43

0

0.44

0.17

0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
1.97  
0.21  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.45  
0

0  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.77  
0.7  
0.33  
0  
0  
0.24  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
1.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.24  
0.73  
0  
0  
0.24  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.81  
0.19  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.22



0.09

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.76

0

0

0

0

0

0

0

0

0.37

0

0

0

0

0.23

0.01

0

0

0.04

0.09

0.67

0.79

0.26

0

0

0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
2.3  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0.48  
1.12  
0  
0  
0  
0.16  
0  
1.4  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.66  
0.54  
0.03  
0.17  
0.42  
0  
0  
0  
0.63  
0.24  
0  
0.01

0.64

0.06

0

0

0

0

0.31

0.29

0

0

0

0.03

0.39

0.05

0

0.12

0.07

0.29

0.16

2.26

0

0

0.05

0

0

0

0

0.13

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.57

0.14

0.53

0.16

0

0

|      |
|------|
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0.12 |
| 0    |
| 0.19 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0.64 |
| 0.04 |
| 0    |
| 0.03 |
| 2.79 |
| 2.86 |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0    |
| 0.98 |
| 0.17 |

0.29

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.38

0

0

0

0

0.01

1.39

0.19

0

0

0

0

0

0

0

0

0.51

0.1

0.28

0.06

1.09

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.03

0

0

0

0

1.18

0.26

0

0

0

0

0

0

0.93

1.78

0.05

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.49

0.01

0

0

0

0

0

0.1

0

0

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0.14  
0.09  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.53  
0.87  
0.13  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.01  
0  
0.03  
0.02  
0  
0

0.13  
0.3  
0  
0  
0.28  
0.1  
0  
0  
0.29  
0.35  
0.03  
0.02  
0.51  
0.03  
0.01  
0  
0.01  
0.5  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.24  
0.02  
0.07  
0.32  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0.06  
0.04  
0  
0  
0.87  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
1.09  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0.03  
0.01  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0

0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.48  
0.32  
0.28  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
1.19  
0.38  
0.06  
0  
0.05  
0  
0.07  
0.63  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.01  
0  
0  
0  
0.85  
0.73  
0.11  
0.02  
0  
0.01  
0.8  
0.28  
0.05  
0.16  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0.66  
0.84  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0

[illegible]

0.14

0.01

0

0

0

0

0

0.03

0

0

0.07

0.02

0.02

0

0.03

0

0.18

0.21

0.02

0

0.2

0.01

0

0

0

0.21

0

0

0

0.1

0

0

0.11

0

0

0

0

0.7

0.21

0

0

0

0

0  
0.08  
0.01  
0.8  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0.06  
1.57  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
2.34  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.5  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.06  
1.94  
2.34

0  
0  
1.65  
0  
0  
0.6  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0.02  
0  
0.72  
0.72  
0.01  
0  
0  
0  
0.87  
0.32  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0.93  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0.09  
0.19  
0.18  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
0  
0.09  
0.19  
0  
0  
0.37  
0.06  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0.4  
0  
0  
0.12

0.56

0

0

0

0.01

0.02

0

0

1.37

0.76

0.13

0

0

0

0

0

0

0.07

0.69

0

0

0

0.11

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.3

0.11

0.09

0

0

0.85

0.43

0

0

0

0  
0  
0  
1.48  
0  
0.08  
0.64  
0.01  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.43  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.58  
0.01  
0.19  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.77  
0.01  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
1.1  
0.19  
0  
0.02  
0.62  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.11  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.05  
0.06  
0.19  
0.01  
0  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0.54  
1.18  
0  
1  
0  
0.39  
0  
0.34  
1.67  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.53  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.16  
0  
0  
0.45  
0

0  
02  
35

0.99

0.75

0.49

0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0.84  
0.81  
0.17  
0.06  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.4  
0.04  
0  
0  
0  
0.66  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.03  
0  
0  
0.29  
0.03  
0.08  
0.64  
0.04

0  
0  
0.14  
0.18  
1.18  
0  
0  
0  
0.21  
0.72  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.06  
0.05  
0.21  
0.02  
0  
0  
0  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.4  
0.39  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0.58  
0.26  
0  
0  
0.39  
0.06  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.01  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0.44  
0.11  
0  
0.09  
0.01  
0  
0  
0.21  
0.1  
0  
0  
0  
0.13  
0.4  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.52  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.03  
0.02  
0.54  
0.67  
0  
0  
0  
0.7  
0.29  
0  
0.08  
0  
0  
0.03  
0.51  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.39  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0.59  
0.68  
0.19

0.02

0

0

0.78

0.11

0

0

0

0

0.76

0.53

0.09

0.08

0.33

0

0.61

0

0

0.22

0

0

0.5

0

0

0

0

0.06

0.95

0

0

0

0

0

0.54

0.01

0

0

0

0

0

0

0.14

0

0  
0  
0  
0  
0.19  
0.34  
0  
1.51  
0  
0  
0.08  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.27  
0  
0  
1.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.65  
0  
0.15  
0  
0.05  
0.08  
0  
0  
0.37  
0.18  
0  
0  
0  
0.05

0  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0.74  
0  
0  
0.98  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.67  
1.45  
0.28  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0.06  
1.23  
0.04  
0  
0  
0  
0.24  
0.23  
0  
0  
0.2  
0.85  
0.02  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0  
0  
0  
0.15  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.75  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.62  
0  
0.55  
0  
0  
0.25  
0

0  
0  
0.2  
0  
0  
0.05  
1.6  
0.01  
0  
0.13  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.68  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
1.4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.01  
0.08  
0.31  
0  
0.17  
0.11  
0  
0.23  
0  
0  
0.34  
0.17  
0  
0.42  
0.69  
0.01  
0.1  
0.03  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0.11  
0.02  
0.64  
0.18  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.15  
1.33  
0.18  
0.04  
0.49  
0.21  
0.16  
1.03  
0  
0  
0.41  
0.71  
0  
0  
0.55

0.22  
0.01  
1.53  
0.16  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0.97  
0.15  
0.5  
0.09  
0  
0.17  
0  
0.03  
0.99  
0  
1.34  
0.82  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0.59  
0  
0  
0.02  
0  
0.32  
0.5  
1.21  
0.03  
0  
0.01  
0.12  
0  
0  
0  
1.07

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.05  
0  
0.26  
0.02  
0.28  
0.42  
0  
0  
0.33  
0.25  
0.07  
0  
0.15  
0.31  
0.02  
0  
0  
0  
0.02  
0.32  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.78  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.13  
0.27  
0.03  
0.36  
0.02  
1.59  
0.01  
0.25  
0  
0  
0  
0.39  
0  
0.06  
0.14  
0.04  
0  
0  
0.21  
0.35  
0.43  
0.14  
0.03  
0  
0.03  
0  
0.31  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.48  
0.02  
0.01  
0  
0  
0

0  
0.06  
1.27  
1.32  
0  
0.32  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.82  
0.06  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.44  
0  
0  
0.42  
0.28  
2.6  
0.07  
1.01  
0.01  
0.06  
1.36  
1.09  
0  
0  
0.11  
0

0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.6  
0.38  
0.73  
0  
0.09  
1.39  
0.38  
0  
0.21  
0.02  
0  
1.05  
0.18  
0  
0  
0  
0.07  
0.61  
0.33  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.99  
0.07  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.67  
0  
0.69  
0.4  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.27  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.16

0  
0  
0  
0  
0  
1.13  
0.8  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.44  
1.03  
0  
0  
0.57  
0.38  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0.16  
0.95  
0  
0  
0  
0  
0.47  
0.02  
0.6  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.2  
0  
0  
0.09  
0.23  
0.61  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.32  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0.88

0.01

0

0

0

0

0.55

0

0

0.54

0

0

0.25

0.1

0.05

0

0

0

0

0

0.15

0.48

0

0

0

0.01

0

0.1

0

0

0

0

0

0

0

0.52

0.7

0

0.15

0

0

0

0

0.19

0.08  
0  
0  
0.59  
0.33  
0.19  
0.03  
0.75  
0.38  
0  
0  
0.01  
0.26  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0.38  
0.02  
0  
0  
0.52  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.02  
0.02  
0  
0  
0  
0.01  
0.62  
0  
0

0  
0  
0.38  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.32  
0.01  
0.72  
0  
0.01  
0.02  
0.08  
0.74  
0.04  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
1.79  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0.79  
0  
0  
0.07  
0

0  
0.01  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
1.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.48  
0  
1.07  
0.55  
0.35  
0.12  
0.01  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0.21  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0.73  
0.9  
1.19  
1.21  
0  
0  
0.06  
1.99  
0  
0  
0  
0.26  
0.19  
0  
0  
0.42  
4.32  
0.27  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.3

0.43

0

0

0

0

0

0

0

0.09

0

0

0

0.12

0

0

0

0

0

0

0

0.17

0

0

0

0

0

0.01

0

0.46

0.26

0

0

0

0

0.34

0

0

0

0

1.71

0

0.13

0.65

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0.65  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.82  
0  
0  
0  
0  
0.65  
0  
0  
0.25  
0.47



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0.1  
0.05  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
0.18  
0.02  
0  
0.05  
0  
0.45  
0.12  
0.01  
0  
0  
0.82  
1.42  
0.15  
0  
0.59  
0.1  
0.24  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0.01  
0.61

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.07  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0.17  
0  
0  
0  
0.33  
0.83  
0

0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0.11  
0  
0  
0  
0.8  
0  
0  
0.03  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.93  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0

0  
0  
0  
5.86  
0.06  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0

0  
0  
0  
1.06  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.06  
1.27  
0.08  
0  
0  
1.66  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
1.3  
0  
0.04  
0.08  
0.32  
0  
0  
0  
1.26  
0

0  
0.22  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0.01  
1.21  
0  
0.39  
1.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.93  
0.06  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0.05  
0  
0  
0.29  
0.84  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.6  
0.12  
0  
0  
0  
0.12  
0.58  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.23  
0  
0.07

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.15  
0.94  
2.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.39  
0.6  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0.14  
0.42  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.36  
0  
0  
0.06  
0.35  
0.69  
0

0  
0  
0.07  
0.27  
2.87  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.01  
0  
0  
0.02  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0  
0  
0  
0.15  
0.66  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0

0  
0.36  
0  
0.46  
0  
0.02  
0.09  
0.21  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.41  
0.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0  
0  
0.49  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0.36  
0  
0

1.05  
0.03  
0  
0  
0.09  
0.06  
0.05  
0.06  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.32  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0.15  
0.05  
0.17  
0.06  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0  
1.08

0.46

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.02

0.01

0

0

0

0

0

0.01

0.58

0

0

0

0.71

0.24

0

0

0

0.06

0.81

0

0

0

1.04

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.14

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0.39  
0.04  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0.06  
0  
0  
0.78  
0  
2.01  
0.07  
0  
0.92  
0  
0  
0  
0.02  
0

0  
1.64  
0.21  
0  
0.55  
0  
0  
0.63  
0  
0.46  
1.43  
2.3  
0.82  
0.45  
2.43  
2.53  
0.07  
0.01  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0.45  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.83  
0.6  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.03  
0  
0  
0.04  
0.34  
0  
0  
0.06  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.97  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.24  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0



0  
0.05  
0  
0.6  
0.94  
0  
0  
0.51  
0.47  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.46  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.18  
1.77  
0.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.04  
0  
0  
0

0  
1.63  
0.15  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0.01  
0.45  
0  
0  
0.02  
0  
0.01  
0  
0  
0.47  
0.2  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.45  
0.04  
0.07  
1.53  
0.88  
0.09  
0.16  
0.11  
0.05  
0  
0  
0.94  
0  
0  
0  
0

0.31  
0.09  
0  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0.03  
0.46  
0.03  
0  
0.02  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0.31  
0  
0  
0  
0.78  
0.12  
0  
0  
0  
0.36  
1.66

0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.02  
2.04  
0.1  
0  
0  
0.91  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.04  
0.13  
0.01  
0  
0.34  
0  
0.25  
0.03  
0  
0  
0.22  
0.07  
0  
0.74  
0.5  
0  
0  
0.06  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0.92

0  
0  
0  
0  
0.45  
0.05  
0  
0  
0  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0.2  
0.2  
0  
0  
0  
0.06  
0.57  
0.02  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0.48  
0  
0  
0.22

|      |   |
|------|---|
|      | 0 |
| 0.47 |   |
| 0.46 |   |
|      | 0 |
| 0.93 |   |
| 0.87 |   |
| 0.22 |   |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 0.08 |   |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 0.1  |   |
|      | 0 |
| 0.13 |   |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 0.27 |   |
| 0.02 |   |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 0.04 |   |
|      | 0 |

[illegible]

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.36  
0.08  
0  
2.02  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0.33  
0  
0  
0  
0  
0.67  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0.14  
0  
0.14  
0.07  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0.43  
0  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0.89  
0.25  
0.38  
0  
0.5  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.08  
0  
0  
0.34  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09

0  
0.04  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0.14  
0  
0  
0  
1.16  
0.22  
0  
0.06  
0  
0.13  
0.2  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0.16  
0

0  
0.24  
0.3  
0.14  
0.32  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0.56  
0  
0.32  
0  
0  
0.6  
0.14  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0.53  
0  
0.29  
0.08  
0  
0.03  
0  
0  
0.48  
0  
0  
0  
0.22  
0.31  
1.89

0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.2  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0.53  
3.78  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0.17  
2.62  
0  
0  
0  
0.07  
0.01  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0.51  
0.22  
0  
0  
1.03  
0

0.34

0.15

0.35

0

0.17

0

0

0

0

0

0

0.14

0

0

0

0

0

0.29

0

0

0.09

0

0

0

0

0

0.04

0

0

0

0

0

0

0

0

0.12

0.05

0.15

1.1

0.07

0

0

0.16

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.33  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0  
0.11  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0.67  
0  
0.03  
2.84  
1.82  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.07  
0.4  
0.43  
0.66  
0  
0.21  
0.34  
0.24  
0  
3.46  
0.31  
0.05  
0.38  
0.44  
0.03  
2.02  
0.33  
0.98

0  
0.16  
1.02  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0.61  
0.07  
0.36  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.14  
0.1  
0  
0.15  
0.36  
0  
0.09  
0.5  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.01  
0.53  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0  
0  
0  
1.13  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.53  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0.68  
0

0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
1.91  
0.59  
0.66  
0  
0  
1.37  
0  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0  
0.04  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0  
0

0.06  
0.18  
0  
0.01  
0.03  
0  
0  
0.07  
0.05  
0  
0  
0  
0.05  
0.01  
0.01  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.62  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.02  
0.3  
0.01  
0  
0.01  
0.17  
0.67  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0.01  
0.38  
0  
0  
0  
0  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.66  
1.07  
0.15  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0.65  
0  
0.06  
0.05  
0

0.27

0

1.4

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.3

0

0.19

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.18

0.48

0

0

0

0.08

0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0.72  
0  
0  
0  
0  
0  
1.04  
0.02  
1.1  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.28  
0.01  
0.13  
0  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0.08  
0  
0.06  
0  
0

0  
0  
0  
0.41  
0  
0  
0.9  
0.06  
0  
0  
0  
0  
1.98  
0.33  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.17  
0  
0.64  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.3  
0.01  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0  
0.32  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0.22  
0.05  
0  
0  
0  
0.85  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0.1  
1.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.31  
0.74  
0  
0  
0  
0  
0.97  
0.3  
0.02  
0  
0.04  
0.01  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
1.34  
0  
0.04

0.26

0

0

0.01

0.04

0

0

0.96

0.42

0

0

0

0

0

1.51

0

0

0

0

0

0

0.24

0

0

0

0.23

0.06

0.47

0.08

0

0

0.76

0

0

0

0.73

0.02

0.04

0.48

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.02  
0.38  
0  
0.59  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0.05  
0.61  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03

0.11  
0.09  
0.07  
0  
0  
0.13  
1.38  
0.07  
0  
0  
0  
0.89  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0.08  
1.19  
0  
0.03  
0  
0  
0.46  
0  
0  
0.52  
0  
0.2  
0.06  
0.16  
0  
0.73  
0.24  
0.41  
0  
0  
0  
0.19  
0.01  
0  
0  
0

0  
0  
0.03  
0.65  
0  
0  
0  
0.41  
0.09  
0.07  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0.28  
0  
0  
0  
0.3  
0.38  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.24  
0  
0.54  
0  
0.19  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0

0  
1.09  
0.01  
0  
0.1  
0.62  
0.02  
0  
0  
0  
0.84  
0  
0.08  
0.68  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.63  
0  
0  
0.01  
0.03  
0  
0  
0.27  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0.01  
0.67  
0  
0  
0  
0  
0.37  
0.27  
0.98  
0.03

0.01

0

0.08

0

0

0

0.15

0.82

0

0

0

0

0

0.09

0

0

0.1

0

0.6

0.08

0.01

0

0

0

0

0.54

0.01

0

0

0

0

0.2

0.01

0.38

0.25

0

0

0

0

0

2.42

0

0.04

0  
0  
0  
2.55  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0.72  
0.02  
0  
0  
2.37  
0.56  
0.49  
0.31  
0  
0  
0.87  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0.04  
0  
0  
0.58  
0.09  
1.05  
1.8  
0



0.18

0

0

0

0

0

0

0

0

0.25

0.98

0

0

0.29

0

0

0

0

0

0

0

0.35

0

0.66

0.68

0

0

0

0

0

0

0

0.17

0.03

0.38

0

0.35

0

0.1

0.77

0.01

0

0

0  
0.08  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.37  
3.16  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.59  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0

0  
0  
0  
0  
0.06  
0.85  
0  
0  
0.14  
0.01  
0  
0.55  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.09  
0.01  
0.05  
0.62  
0.01  
0  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0  
0.08  
0.31  
0.06  
0  
0  
0.51  
0  
0.71  
0  
0

0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0.05  
0.04  
0.06  
1.17  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0.1  
0.43  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.82  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0.09  
0.01  
0.04  
0.12  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.01  
0.3  
0  
0  
0.77  
0  
0.1  
0  
0  
0.04  
0.88  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.4  
0  
0  
0.23  
0  
0.41

0.05

0

0

0

0.11

0

0

0

0.68

0

0

0

0.05

0.85

0

0

0

0

0

0

0.54

0

0

0.11

0

0.18

0

0

0

0

0

0.21

0

0

0

0

0

0

0.19

0.01

0

0

0

0.06

0  
0  
0  
0.1  
0.33  
0.56  
0.15  
0.01  
0  
0.15  
0.64  
0.6  
0  
0.53  
0  
0.38  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.06  
0.01  
0  
0  
0.17  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.43  
0  
0  
0  
0

0  
0.09  
0.22  
0.35  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0.01  
0  
0  
0  
0.2  
0.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
1.88  
0  
0  
0.01  
0  
0.54  
1.66  
1.05  
2.27  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.71  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0.5  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.88  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.43  
1.14  
0.14  
0.94  
0  
0  
0.2  
0  
0.01  
0.34  
0.66  
0.4  
0  
0  
0  
0.05  
1.35  
0.12  
0  
0  
0  
0.21  
0.57  
0.11  
0.53  
0  
0  
0.01  
0.74  
0.15  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.02  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.94  
0.16  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.6  
0  
0.26  
0.06  
0  
0.75  
0.03  
0.33  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
1.13  
1.23  
0  
0.05  
0.18  
0.02  
0  
0  
0.87  
0.05  
0  
0  
1.45  
0.72  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
4.75  
0.26  
0.02  
0.14  
0  
0  
0  
0.51  
0

0  
0  
0  
0.1  
1.18  
0  
0  
0.04  
0  
0  
1.03  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0.88  
0.7  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
1.05  
0.48  
0.21  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
1.17  
0  
0  
1.52  
0  
0  
0  
0  
0.32  
0.05  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.09  
0.11  
0.24  
0.06  
0  
0.74  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.65  
0.04  
0  
0.53  
0.19  
0  
0.12  
1.41  
0.04

0.01

0

0.18

0.09

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.12

0

0

0.08

0.53

0

0

0

0

0

0

0.05

0

0

0

0

0

0.24

0.05

0

0.36

0.25

0

0.38

0.18

0.03

0

0.08

0

0



0.01

0

0.55

0

0

0

2.37

0.01

0

0

0

0

0.39

0.1

0

0

0.01

0

0.32

0

0

0

0

0

1.01

0.1

0

0

0

0

0

0.08

0

1.83

0.02

0

0

0

0.02

0.03

0

0

0

0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0.53  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
3.77  
3  
0.57  
0.01  
0  
0.01  
0  
0.65  
0.62  
0  
0  
0  
0.64  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
1.45  
0  
0  
0  
0.18  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.07  
0.98  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0  
0.01  
0  
0.01  
0.04  
0.01  
0  
0.01  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.82  
0

0  
0.03  
1.9  
0  
0  
0.17  
0.21  
0  
0.14  
0.01  
0  
0  
0.53  
0.78  
0  
0  
0  
0.55  
0.04  
0.15  
0  
0  
0  
0.5  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.63  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0  
0

0.31

1.26

0

0

0

0

0

0

0

0.02

0.17

0

0.09

0

0

0.04

0

0

0

0

0.38

0

0

0

0

0

0.88

0

0

0

0

0

0.01

0.2

0

0

0.54

0

0

0.1

0

0

0

0  
0  
0.33  
0.04  
0  
0  
0  
1.14  
0.39  
0  
0  
0  
0  
0  
0.31  
0.29  
0  
0.01  
0.01  
0  
0.64  
0.03  
0  
0  
0  
0.24  
0  
0  
0.54  
0  
0  
0  
0  
0.5  
0  
1.4  
0  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.39  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.45  
0  
0  
1.48  
0.05  
0  
0.03  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.32  
0.2  
0.32  
0.03  
0.08  
0  
0.29  
0  
0  
0.43  
0.03  
0.42  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.13  
0  
0.74  
1.25  
0.55  
0.04  
0  
0.62  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.74  
0  
0  
0.61  
0.05  
0.95  
0.74

1.84

0

0

0

0.2

0

0.17

0

0

0

0.71

0

0

0

0.16

0

0

0

0.06

0

0

0

0

0

0

0.02

0

0

0

0

0.03

1.56

0.01

0.01

0

0

0

0.57

0.46

0

0

0

0.84

0.06  
0.13  
0  
0  
0.67  
0.05  
0.01  
0.17  
0.21  
2.18  
0.02  
0.11  
0.43  
0  
0.94  
1.45  
0  
0  
0  
0.09  
5.03  
1.69  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.38  
0  
0.41  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0

0  
0  
0.06  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
6.23  
1.06  
0  
0.76  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.67  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0.38  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.6  
0.05  
0  
0  
0.32  
0  
0  
0  
0.46  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.05  
0.16  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.65  
0.08  
0  
0.04  
0  
0.33  
0.75  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.24  
0  
0  
0.32  
0.66  
0.91  
0  
0  
0  
0  
1.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
0.01

0.1  
0  
0  
0  
0.36  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0.22  
0  
0  
0  
0.17  
0.18  
0  
0  
0.14  
0.56  
0.11  
0  
0  
0  
0.02  
0.44

0.05

0

0.37

0

0

0

0

0

0

0

0

0.54

0.1

0

0

0

0.01

0.05

1.01

0

0.28

0.99

0.06

0

0.01

0.01

0

0.01

0.55

0

0.06

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.2  
0.23  
0.68  
0  
0  
0.1  
0  
0.97  
0.27  
1.56  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0.39  
0.08  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.31  
0.8  
0.01  
0

0.02  
0  
2.78  
0  
0  
1.76  
0.75  
1.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.04  
1.21  
0.23  
0  
0  
0.99  
0.21  
0  
0.02  
0.06  
2.66  
0.28  
0.68  
0.02  
0  
0.49  
0.53  
0.01  
0.14  
0  
0.77

1.48  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0.09  
0.04  
0.49  
1.35  
0  
0.12  
0  
0.75  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
1.33  
0  
0.66  
0  
0.01  
0.76  
0.03  
0  
0.11  
1.67  
0.74  
1.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01

[illegible]

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0  
0  
0.03  
0  
0.41  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.71  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2

0  
0  
0  
0.29  
0  
0.22  
0.18  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.01  
0  
0  
0.24  
0.06  
0.65  
0.03  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.52  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.04  
0.2  
0.04  
0.02  
0.07  
0.65  
0  
0  
0  
0  
0.46  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.29  
0.08  
0.03

0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.57  
0  
0.5  
0  
0  
0  
0  
0.09  
1.45  
0.15  
0  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0.4  
0.52  
0.52  
0.14  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.19  
0  
0.13  
0  
0.3  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.52  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.02  
0.01  
1.07  
0  
0  
0  
0.07  
1.04  
0.05  
0.12  
0.31  
0  
0

0.45

0.1

0

0

0.48

0.6

0.03

0

0

0

0

0

0

0

0.07

4.39

0.05

0

0

0

0

0.07

0.51

0.16

0

0

0

0

0

0

0

0.38

0

0

0.01

0

0

0.06

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0.4  
0.12  
0  
0  
0  
0.58  
0.03  
0  
0.16  
0.02  
0  
2.62  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0.89  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0.18  
0.78  
0.07  
0  
0  
0  
2.06  
0.05  
0.05  
0  
0  
0  
0.05  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.56  
0.02  
0  
0  
1.4  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.55  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0

[illegible][illegible]

0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
1.33  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0.06  
0.7  
0  
0  
0.83  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0.18  
0.05  
0  
0  
0  
0.05  
1.42  
0.13  
0.14  
0  
0.21  
0  
0.3  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.1  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0.58  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0.68  
0  
0  
0  
1.02  
0.49  
0  
0.23  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.86  
0



0  
0  
0.77  
0.18  
0  
0.55  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.31  
0.03  
0.04  
0.01  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0.22  
0  
0.17  
0  
0  
0  
0.55  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0.7  
0.08  
0.3  
0.1  
0  
0.37  
0.01  
1.09  
0.04

0  
0  
0.38  
0  
0  
0  
0  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
1.38  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
1.32  
0.86  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.51  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0.02  
0  
0  
0.73  
0  
0  
0  
0  
0.68  
0.08  
0  
0  
0.12  
1.61  
0.07  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.65  
0.01  
0.84  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.09  
1.79  
0.11  
0.1  
0.58  
1.53  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.23  
0  
0  
0  
0.04  
0.17  
3.79

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.05  
0.5  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.15  
3.45  
0.01  
0  
0  
0.15  
0.69  
0  
0  
0  
0  
0.52  
0  
0  
0  
0.02  
0.01  
0  
0.56  
0.62

0.27  
0.03  
0  
0  
0  
0.39  
0.41  
0.9  
0  
0  
0  
0.03  
0.02  
0.79  
0.58  
0  
0  
1.02  
0.57  
0  
0  
0  
0.19  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
1.56  
0  
0  
0  
0  
0.3  
0.23

0  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.36  
0  
0  
0  
0.9  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0  
0.02  
0  
0  
0.32  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.2  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03

0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0.95  
0.09  
0.01  
0  
0  
0.09  
0  
0.13  
0.62  
0  
0  
0.51  
0  
0  
0  
0.01  
0.8  
1.34  
0.27  
0  
0  
0  
0  
0.62  
0.07  
0  
0  
0.09  
0.57  
0.12  
0  
0.38  
0  
0.04  
0.36  
0.64  
0.13



0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.01  
0  
0.35  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0.07  
0  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0  
1.89  
0.25  
1.44  
0.71  
0.56  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0

0  
0  
0.47  
0  
0  
0.27  
0.39  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.05  
0.04  
0  
0.29  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.25  
0.01  
0.44  
0.02  
0  
0.55  
0.79  
0.96  
0.01  
0  
0.07  
0.01  
0.11  
0.28  
0  
0.73  
0

0  
0  
0.1  
0  
0  
0.42  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0.46  
0  
0.43  
0  
0.27  
0.07  
1.46  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0.17  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
1.29  
0  
0.05  
0  
0.03  
3.34

0  
0.39  
0  
0  
1.23  
0  
0  
0  
0.59  
0.08  
0  
0  
0  
0.02  
0.27  
0.08  
0.57  
0  
0  
0.08  
1.44  
0.04  
0.08  
0.3  
1.97  
0.24  
0  
0.64  
0  
0.07  
0  
0  
0.24  
0.89  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
1.96  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
2.27  
0  
0  
0  
0  
0  
4.02  
0  
0  
0  
0  
0.56  
0  
0  
0  
0.23  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.11  
0.16  
0  
0  
0.18  
0.06  
0  
0.03  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.3  
0.46  
0.8  
1.78  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.51  
0.17

0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0.58  
0.01  
0  
0  
0  
0.86  
0.79  
0  
0  
1.7  
0  
0  
0.62  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.01  
1.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0

0  
0  
0.32  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.44  
0.21  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0.4  
0.15  
0  
0.06  
0.01  
0  
0.17  
0  
0



0.4  
0.02  
0.33  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.19  
0.27  
0.07  
0  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.58  
0  
0.05  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.04  
0.28  
0.18  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.32  
0.32  
0.75  
0.13  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.1  
0  
0.63  
0.22  
0  
0  
0  
0.01  
0.09  
1.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
1.66  
0  
0  
0.76  
0.46  
0  
0  
0.64  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.69  
0  
0  
0  
0  
0  
0.94  
0.43  
0.18  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0.16  
0  
0.66  
0.35  
0.02  
0.19  
0  
0.1  
0  
0.05  
0  
0.82  
0.11  
0  
1.83  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.03  
0.83  
0  
0  
0  
1.38  
0  
0.43  
0  
0  
0.35  
3.55  
0.03  
0.55  
0.34  
0  
0.52  
0  
0  
0.2  
1.67  
1.54  
0

0.21  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.35  
3.72  
1.68  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.01  
0.03  
0.07  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0.02  
1.56  
0

0.38

0.26

0

0

0

0

0

0

0

0

0.1

0.37

0

0

0

0.16

0.01

0.13

0

0

0

0

0

0

0

0

0.4

0.01

0.28

0

0

0

0.62

0.18

0

0

0

0.09

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0  
0.59  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.11  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0.03  
0.07  
0.04  
0  
0  
0.37  
0.29  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.06  
0  
0.01  
0.97  
0.04

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.03  
0  
0  
0.18  
0  
0  
1.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
1.38  
0  
0.01  
0  
0  
0.02  
0  
0.04  
0.34  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.66  
0  
0  
0  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.55  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0.04  
0.01  
0  
0  
0.39  
0  
0  
0  
0.66  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0

0.57  
0  
0  
0.03  
0.01  
0  
0.01  
0  
0.04  
0.14  
0  
0.01  
0.27  
0  
0  
0.58  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0.01  
0  
0  
0.05  
0.92  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.42  
0  
0  
0  
0.38  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.01  
0.09  
0.43  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0.09  
0  
0.24  
0  
0  
0  
0  
1.52  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.05  
0.25  
0  
0  
0.01  
0.13  
0  
0  
0.38  
0.2  
0.1  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0.02

1.06

0.33

0

0

0.68

0

0

0.57

0.04

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.58

0.01

0.19

1.02

0

0

0.03

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

1.19

0.35

0.25

0.6

0.45

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.27

0.11

0.42

0.36

0

0

0

0

0

1

0.17

1.73

0

0

1.61

0

0

0

0.45

0.01

0

0.04

0

0

0

0.97

0

0

0

0  
1.22  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0  
0.92  
0  
1.35  
0.02  
0  
0.02  
0.04  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0.48  
2.68

0.64

0.2

0.05

0.12

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.96

0.35

0

0

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0.25

0

0

0

0

0

0.11

0.3

0

0

0.14

2.35

0.27

0

0

0

0

0

0

0.03

0.33

0

0

0.08

0.31

1.14

0.16

0

0

0.56

0

0

0

0

0

0.71

0.04

0

0.03

0

0

0

0

0

0

1.2

0

0

0

0.06

0

0.01

0

0.37



0.44

0

0

0.3

0

0

0

0

0

0

0

0.37

0.04

0

0

0.31

0

0

0.02

0.09

0.05

0

0

0

0

0

0

0

0.69

0

0

0.02

0.21

0

0

0

0

0

0

0.27

0

0

0

0  
0  
0  
0.1  
0  
0.01  
0  
0.01  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0.01  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.05  
0

0  
0  
0.01  
0  
0.42  
0.01  
0  
0  
0  
0.76  
0.14  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0.25  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0.04  
0.29  
0.08  
0  
1.1  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.04  
0.09  
0.61  
0.51  
0  
0  
0.33

0  
0  
0.33  
0.12  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.75  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.84  
0  
0.2  
0  
0.02  
0.16  
0.38  
0  
0  
0.29  
0  
4.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0.26

0.76  
0.01  
1.47  
1.66  
0.01  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
1.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.37

0  
0  
0.27  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.76  
1.29  
8.93  
0  
0  
0  
1.13  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.05  
0.01  
0.17  
0

0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.44  
0.62  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.66  
0.69  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0.1  
0  
0.2  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.45  
1.21  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.36  
0.22  
0  
0  
0  
2.75  
0.02  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0.49  
1  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0.04  
0  
0.09  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.32  
0.17  
0  
1.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.77  
0  
0  
0  
0.02  
0.17  
0.04  
0.85  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0.19  
0.06  
0  
0.25  
0.28  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.59  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0  
0.81  
0  
0  
0  
0.02  
0.38  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.49  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0.01  
1.7  
0.12  
0  
0  
0  
0

[illegible]

1.24  
0.14  
0.01  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.6  
0  
0  
0.07  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0

0.07  
0.23  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.63  
1.88  
0.28  
1.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0.64  
0.01  
0.09  
0  
0.01  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.69  
0  
1.15  
0  
0.91  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.01  
0  
0  
0  
0.01  
0.04  
0  
0  
0  
0.01  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0

0.25

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

2.78

0.63

1.5

0.22

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.03

0

0

0

0.06

0

0

0

0

0.21

0

0

0

0

0

0



0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.62  
1.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
1.37  
0  
0.04  
0  
0.13  
0.04  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.02  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.6  
0  
0.39  
0.06  
0  
0.22  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.76  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.17  
0.09  
0

0  
0  
0.76  
0  
0  
0  
0.47  
0.14  
0.01  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.64  
0  
0.35  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.01

0.3  
0.01  
0  
0  
0.26  
0.33  
0.28  
0.57  
0.05  
0.01  
0.02  
0  
0  
0.17  
0.01  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0.24  
2.12  
1.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0.98  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.03  
0.09  
0.86

0.09

0

0

0.18

0.25

0

0.24

0

0.33

0.02

0

0

0

0

0

0.06

0.72

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.42

0.23

0

0.89

0

0.02

0

0

0.02

0

0

0.08

0

0.22

0.04

0

0

0

0.61

0.84

0.12

0

0.3

0.21

0

0

0

0

0.39

0

0

0

0

0.03

0.16

0

0

1.3

0.48

0

0

0

0

0.33

0

0.42

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0.22  
0.28  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.31  
0.65  
0  
0  
0  
0.08  
3.16  
0.07  
0  
0  
0  
0.17  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2.57  
0.11  
0.11  
0  
0  
2.18  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0.32  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0.59  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0.02  
0.35  
0.92  
0.02  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
1.22  
0.24  
0.83  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.01  
0.33  
0  
0  
0  
0.07  
1.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
2.77  
0.26

0  
0  
0  
0.01  
0.06  
0  
0.01  
0.03  
0.58  
0  
0  
0  
0.04  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0  
0.02  
0.43  
0.21  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.2  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.98  
1.08  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.01  
0  
0.66  
0.38  
0.95  
0.2  
0.39  
0  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0.47  
0.6  
0.02  
0  
0  
0  
0.03  
0.01  
0  
0  
0.46  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0.26  
0.22  
0.01  
0  
0  
0  
0.87

0.01

0.15

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0.21

0.57

0.09

0.95

0.18

0

0.43

0

0.01

0

0

0

0.6

0.06

1.21

0

0

0

0

0

0

0

0.33

0

0

0

0.01

0.11

0

0

0

0

0.36

0.59

2.6

0

0

0

0.04

0

0

0

0.55

0

0.01

0

0

1.55

0

0

0

0.09

0

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.22

0.02

0

0

0

0

0

1.09

0.01

0

0

0  
0.39  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.46  
0.1  
0.03  
0  
0.05  
0  
1.68  
2.71  
0.89  
0  
0.24  
0  
0  
0.01  
2.72  
0.07  
0.19  
0.01  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
3.4  
0.02  
0  
0  
0  
0.72

0.03  
0.14  
0  
0.33  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
2.16  
3.54  
0  
0.56  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.79  
0.13  
0.04  
0.21  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0.37  
0  
0.01  
0  
0  
1.62  
0.58  
0.1  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0.05  
0.11  
0.12  
0  
0  
0  
0.18  
0.01  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0.03  
2.31  
4.9  
0.5  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0

0  
0.1  
0.14  
0.03  
0  
0.34  
0  
0  
0.42  
0  
0.63  
0.1  
0  
0.78  
0  
0  
0.19  
1.96  
0  
0  
0  
0.75  
0  
0  
0  
0  
0.3  
1.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0.81  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0.67  
0.01  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.82  
0  
0  
0.12  
0.4  
0.11  
0  
0  
1.34  
0  
0  
0  
0  
0.95  
0.03  
0  
0.02  
0.27  
0  
1.38  
1.37  
0  
0  
0.59  
0.01  
0  
0  
0.03  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0  
0.2  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0.48  
0.95  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.8  
0.03  
0.02  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0.47  
0  
0  
3  
0.03

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.01  
0.23  
0.39  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.37

0.06  
0  
0.08  
0.37  
1.54  
0.69  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0.21  
0  
0.02  
0.15  
0  
0  
0  
0.3  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.69  
0.51  
0.24  
0.1  
0  
0  
0  
1.64  
0  
0  
0.01  
0

0.05

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.43

0

0.13

0.03

0

0

0

0.14

0

0.46

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

4.64

0

0

0.25

0.01

0.08

0.01

0.97

0

0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
1.69  
0.15  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
2.01  
0.56  
0.98  
7.85  
0.07  
0  
0.61  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.15  
0.01  
1.13  
0  
0  
0

0  
0  
0.05  
0.2  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0.03  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.43  
0.4  
0.11

0  
0  
0.42  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
1.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.94  
1.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01

1.08

0

0

0

0

0

0

0.15

0

0

0.8

0

0.16

0.02

0.1

0.3

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0.02

0.06

0

0

0.62

0.01

0

0

0

0

0.83

0

0

0

0.69

0

0

0

0

0

0.05

0

0

0

0

0.15

0

0.23

0.01

0

0

0.15

0

0

0.49

0.35

0

0.01

0

0

0.14

0

0

0.16

0.05

0

0

0

0

0

0

0.61

0

0

0

0

0

0.02

0

0

0

0.11

0

0.11

0

0

0

0

0

0.3

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0.05

0.02

0

0.11

0.68

0

0

0

0

0.18

0.58

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0  
0.65  
0  
0  
0  
0  
0.12  
2.11  
0.59  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.15  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.49  
0.43  
0.01  
0  
0  
0  
0  
1.52  
0  
1.32  
0  
0.01  
0.73  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
1.04  
2.37  
2.35  
0  
0  
0  
0  
0  
1.35  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0.45  
0  
0  
0  
0  
0  
1.61  
0.01  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.08  
0  
0  
0  
0.26  
0.09  
7.92  
0.18



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.86  
0  
1.42  
0.01  
0  
0  
1.61  
0.25  
2.16  
0.12  
0.08  
0  
0  
0.67  
0  
0.05  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0.74  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.41  
0  
0.51  
0.28  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.28  
0  
0  
0  
0  
0.33

0.21

0

0

0

0

0

0.59

0

0

0

0

0

0

0

0.25

0

0.01

0.01

0

0

0

0

0

0.22

0.09

0

0

0.01

0.52

0

0

0

0

0

0.45

0

0

0

0

0

0

0

0

0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0.6  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.03  
0  
0.06  
0.49  
0.01  
0  
0.03  
0  
0  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.23  
0  
0.32  
0.29  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0.32

0  
0  
0.56  
0.15  
0  
0  
0.01  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0.39  
0.01  
0.01  
0.56  
0.77  
0  
0  
0  
0  
0.35  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0.03  
0.03  
0  
0  
0.64  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0

0.02

0

0.08

0

0.25

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.1

0

0.08

2.24

0.02

0

0

0.05

0

0.09

0.04

0

0

0

0

0.12

0.09

0.03

0

0

1.37

0.01

0

0

0  
0  
1.14  
1.28  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2.1  
0  
1.18  
0.5  
0.04  
0.04  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2.19  
0  
0

0.98

0

0

0

0.05

0.06

0

0

0

0

0

0

0

0

0.78

0.21

1.08

0

0

0.05

0

0

0

0

0

0.14

0.79

0

0

0.09

0

0

1.15

0

0

0

0.52

0

0

0

0

0

0.57



0.43  
0  
0  
0.12  
0.38  
0.01  
0  
0  
0.61  
0  
0  
0  
0.56  
0.82  
0.08  
0  
0  
0  
0.54  
0.02  
0.11  
1.88  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0.01  
0.46  
0  
0.07  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.46

0.04

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.07

0.01

0

0.2

0

0

0

0

0.49

0.92

0.29

0

0

0

0

0

0.68

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.15

1.89

3.87

0.49

0

0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0  
0.09  
0.01  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.01  
0.05  
0  
0  
0.02  
0.03

0  
0  
0.66  
0.22  
0  
0  
0.11  
0.41  
0  
0  
0  
0  
2.53  
0  
0  
0.41  
0  
0  
0.16  
0.22  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.19  
0.36  
0.1  
1.19  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05

0  
0  
0.02  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.17  
2.03  
0  
0  
0.1  
0  
0.08  
0  
0  
0.4  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0.07  
0.7  
0.03  
0  
1.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0.75  
0  
0  
0

0  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0.21  
0  
0.17  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.57  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0.44  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.3  
0.4  
0

0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
1.31  
0.02  
0.09  
0  
0  
0.02  
0  
0.03  
0.18  
0.07  
0  
0  
0.31  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
1.71  
0  
0.22  
0.23  
0  
0.85  
0.33  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08

0  
0  
0  
0.74  
0  
0  
1.07  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.08  
0.3  
0  
0  
0.08  
0  
0.04  
0  
0  
0.05  
0.01  
0.02  
0.11  
0  
0.39  
1.39  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.23  
0.48  
0.11  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0.03  
3.27  
0  
0  
1.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.67  
0  
0.46  
0  
0  
0.53  
0  
0  
0  
1.03  
0.43  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.55  
0.56  
0.01  
0  
0  
0.33  
0.24  
0  
0  
0  
0  
0.18

0.04

0

0

0.12

0

0.23

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0.03

0

0

0

0

0.05

0.49

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.68

0.02

2.28

0.68

0.15

0.26

0.05

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.37

0.02

0

0

0

0

0.57

0

0

0

0

0

0

0

0

0.02

0

0.03

0

0

0

0.02

0.03

0

0

0.5

1.01

0

0

0

0

0

0

0.05

0

0

0.46

0.37

0.16

0.93

0

0

0

0.86

0.02

0

0

0

0

0

0

0.01

0.92

0.17

0

0

0

0

0.8

0

0

0

0.49

0.03

0

0.03

0.05

0

0

0

0.1

1.27

0

0

0.36

0

0

0

0.01

0

0

0.06

0.06

0

0

0

0

0

0.34

0.43

0

0

0.3

0

0.16

0.16

0.19

0

0

0

0

0

0

0.28

0.98

0

0.23

0

0  
0.04  
0  
0  
0.72  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0  
0.03  
0  
0.8  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0  
0  
0  
0.32  
0.26  
0.5  
0.05  
0  
0  
0  
0.1  
0  
0.55  
0  
0  
0  
0.56  
0.04  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.86  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2.3  
0.03  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0.57  
0  
0  
0.85  
0.04  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.01  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0

0  
0  
3.01  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.22  
0.01  
0  
0  
0  
0  
1.27  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.92  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0  
0.27  
0.04  
0  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.46  
0  
0  
0  
0  
1.35  
2.4  
0  
0  
0  
0  
0.2  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.93  
0.04  
1.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0.98  
0.12  
0  
0.04  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.31  
0  
0  
0  
0.52  
0  
0.6  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.89  
0.02  
0  
0.01  
3.05  
1.72  
0  
0  
0.01  
0.33  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0

0  
0.49  
0  
0  
1.56  
0.04  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0  
0  
0.01  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0.58  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0.12  
0  
0.07

0.02

0

0

0

0.39

0

0

0

0

0.06

0

0.01

0

0

0.19

0.01

0

0

0

0

0

0.14

0.33

0.28

1.79

0.15

0

0

0

0

0

0

0

0

0.33

0

0.1

0.05

0

0

0

0

0

0  
0.26  
0  
0  
0  
0  
0  
0.84  
0.01  
1.62  
0  
0  
0  
0  
0.48  
0.01  
0  
0  
0  
0.07  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.07  
0.04  
0.42  
0  
0  
0  
0.94  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0.77  
0  
0.01

0.06  
0  
0  
0.06  
0  
0.01  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0.07  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0.46  
0.61  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.02  
0.14  
0.01  
0.55  
0  
0  
0.15  
0.01  
0.01  
0.19  
0.61  
0  
0  
0  
0  
0

0.17  
0  
0.09  
0.54  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.53  
0  
0  
0  
0  
0  
0.12  
0.14  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.12  
0.13  
0  
0  
0  
1.8  
0  
0  
0  
0  
0.71  
1.02  
0.01  
0

0  
0  
0.53  
0.04  
0  
0  
0  
0.24  
0.5  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.06  
0.05  
0  
0.48  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0  
0  
0  
3.01  
0.04  
1.19



0  
0  
0  
0  
0.24  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.01  
0  
0.13  
0  
0.6  
0  
0  
0  
0  
1.4  
0.76  
0.37  
0.58  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0.14  
0.17  
0.38  
0.23  
0  
0  
0  
0.01  
2.33  
0  
0.02  
0.11  
0  
0.01  
0.01

3.08

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

1.3

0  
0  
0  
0  
0  
0

0.29

0.05

0.13

0  
0

0.29

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0.52

0.46

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0.11  
0  
0.22  
0  
0  
0.01  
0.04  
0  
1.43  
0  
0.47  
0  
1.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.38  
0  
0  
0.09  
1.72  
0.7  
2.68  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.1  
0.01  
0  
0  
0.01  
0.74  
0  
0.03  
0.08  
0  
0.95  
0  
0.92  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.2  
0.01  
0  
0.71  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.68  
0.09  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.6  
0.41  
0  
0  
0  
0.17  
0.34  
0.01  
0  
0  
0  
0.07  
0.16  
0.74  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0.01  
0.02  
0.08  
0  
0  
0  
0  
1.09  
0.01  
0.49  
0  
0  
0  
0  
1.4  
1.49  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.57  
1.72  
0.87  
0  
0.03  
0  
0.01  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0.49  
0.56  
0.01

0  
0  
0  
0  
0.04  
0.19  
0.72  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.07  
0.62  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.65  
0.02  
0.26  
0  
0  
0  
0.08  
0.36  
0.02  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0.75  
0.55  
0  
0  
0

0  
0.7  
0  
0  
0.17  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.59  
0.06  
0  
0  
0  
0.17  
0.52  
0.13  
0  
0.01  
0.07  
0.28  
0.05  
0.05  
1.04  
0.13  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0.04



0.09  
0  
0  
0.79  
0.01  
0  
0  
0.29  
0.14  
1.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.75  
0  
0  
0  
0  
0  
2.11  
0.01  
0.43  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.52  
0.87  
0  
0  
0  
0  
0  
0.53  
0  
0

0  
0  
0.55  
0  
0.01  
0.21  
0.24  
0.93  
0.08  
0  
0  
0.54  
0.54  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.13  
0.04  
0  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.57  
6.98  
0  
0.98  
0  
0  
0.3  
0  
0

0.02

1.76

0

0

0

0

0.06

0.06

0

0.01

0

1.02

0

0.54

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.25

0.27

2.41

0

0

0

0

0.31

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

3.04

2.38

3.93

0.55

0

0

0.01

0

0

0

0.39

0

0.01

0.06

0

0

0

0.03

0

7.44

1.8

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.08

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0

0  
0.22  
0.36  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0.03  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.48  
1.12  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0.03  
0

0  
0  
0.11  
0.09  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0.02  
1.73  
0.24  
0  
0  
0.03  
1.04  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.01  
0.09  
0  
0.2  
0.44  
0.03  
0.46  
0  
0  
0.05

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0.31  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0

0  
0  
0.69  
1.29  
0  
0  
0  
0.09  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.17  
0  
0  
1.64  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.67  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0.04  
0.38



0.29  
0.05  
0.79  
0.09  
0  
0.78  
0  
0  
0  
1.09  
0  
0  
1.23  
0.02  
0.01  
0  
0  
0  
0.23  
1.06  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0.48  
1.38  
0.26  
0.11  
0  
0.01  
0.33  
0  
1.14  
0.87  
0  
0  
0  
0.01

0.9  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.95  
0.5  
0  
0  
0.4  
0.44  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.06  
0.59  
0  
0.42  
0  
0  
0  
0  
0  
0.37  
1.79  
0  
0

0.02

0

0

0

0

0.01

0

0

0

0

0.3

0.84

0

0

0

0

0

0

0

0

1.73

0.95

0

0

0.24

1.21

0.01

0.02

0.27

0

0

0

0.38

0

0

0

0.21

0

0.01

0

0

0.08

3.93

0  
0  
0.18  
0.83  
0  
0  
0.03  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.4  
0  
0  
0  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0.25  
1.61

0.27

0.4

0.16

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0

0.08

0

0

0

0

2.09

0

0

0

0

0

0

0

0

0.08

0.34

0.24

0

0

0

0.49

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0.01

0

|      |   |
|------|---|
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 0.01 | 0 |
| 0.21 | 0 |
| 1.3  | 0 |
| 0.87 | 0 |
|      | 0 |
| 0.01 | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 0.42 | 0 |
| 0.64 | 0 |
|      | 0 |

0  
0  
0.01  
0.03  
0  
0  
0.49  
0.05  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.66  
0.92  
0.07  
0  
0  
0.22  
0  
0.23  
0  
0  
0.37  
0  
0  
0  
0  
0.31  
0.09  
0  
0  
0.15  
0.17

0  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0  
0.39  
0  
0  
0  
0  
0.57  
0.2  
0  
0  
0  
0.08  
0.84  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.1  
0  
1.34  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0.6  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0.78  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.55  
0.98  
0.01  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
2.57  
0.06  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0  
0.22

0  
0  
0.95  
0.01  
1.2  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.88  
0.35  
0.06  
0  
0  
0.49  
0.3  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.66  
0.15  
0.12  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.14  
2.28  
0.09  
0.63  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.3  
1.49  
0.02  
0  
0  
0  
0.76  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0  
1.64  
0.02  
1.08  
1.2  
0.14  
0  
0.03  
0.09  
0  
2.36  
0  
0.12  
0.38  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
3.72  
0.08  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0  
2.06  
0.6  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.62  
0.11  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.01  
1.55  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0.02  
0.01  
0.01  
0.22  
0  
0

0  
0  
0.06  
0.51  
0.32  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.43  
0.04  
0  
0  
0  
0.01  
0.1  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
1.57  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.01

0.1  
0  
0.4  
0.06  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0.41  
0.7  
0  
1.26  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.06  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0.06  
0.07  
0.04  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
1.54  
0.09  
0  
0  
0  
0.08  
0.51

0  
0  
0  
0  
0.71  
0.07  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.68  
0  
0  
0.04  
0  
0.02  
0.3  
0.12  
0.01  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.07  
1.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.7  
0  
0  
0  
1.03  
0  
0  
0

0  
0.11  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.6  
0.07  
0  
0  
0  
0.27  
0.36  
0.86  
0  
0.22  
0.22  
0.45  
1.52  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0.59  
0.01  
0.37  
0.04  
0  
0  
0  
0.01  
0.01  
0.24  
0



0  
0  
0  
0.08  
0  
0  
0.05  
0  
0.11  
0.44  
0.01  
0  
0  
0.37  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0.53  
0  
0  
0.13  
0.04  
0  
0.45  
0.15  
0  
0  
0  
0.44  
0.02  
0.4  
0  
0  
0  
0.31  
0.42  
0  
0  
0

0  
0  
0.35  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.47  
0  
0  
0  
0  
0  
1.39  
0.02  
0.1  
0.03  
0  
0  
0.01  
0.04  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.33  
1.08  
0.79  
0  
0.06  
0  
0.39

0  
1.37  
0.17  
0.01  
0.3  
0.07  
0.08  
0.05  
0  
0  
0  
0.09  
0.08  
0  
0.39  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0.5  
0  
0.24  
0.11  
0  
0  
0.77  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0  
2.39  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.01  
0  
0  
0  
2.18  
0.05  
0  
2.93  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.53  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0.46  
0.07  
1.18  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0

|      |   |
|------|---|
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 1.86 | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 1.77 | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
|      | 0 |
| 0.06 | 0 |
| 0.01 | 0 |
|      | 0 |

0.21  
0.01  
0  
1.27  
0  
0  
0  
1.85  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0  
0  
0.12  
0.25  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0.34  
0  
0  
0.58  
0.01  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.33  
0.31

0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0.33  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.24  
0  
0.18  
0  
0.9  
0.07  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0.45  
0.47  
0.04  
0

0.13

0

0

0

0

0.01

0.35

1.02

0

0

0

0.05

0.02

0

0

0

0

0.04

0.76

0

0

0

0

0

0.24

0.25

0

0

0

0

1.44

0.82

0

0

0

0.66

0.04

0.31

0

0

0

0

0



0.21  
0.51  
0  
0  
0  
0.05  
0.11  
0.01  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.74  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0.09  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0.09  
0.03  
1.55  
0  
1.48  
0  
0  
0  
0  
0  
0.99  
0.38

0  
0  
0  
0  
0.1  
0.17  
0  
0  
0  
0  
0  
0.19  
0  
0.23  
0  
0  
0.6  
0.02  
0.6  
0  
0  
0.01  
0.26  
0  
0.34  
0.06  
0  
0  
1.63  
0.01  
0  
0  
0  
0.03  
0.36  
0.07  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.84  
0.14  
0  
0.34  
0.05  
0  
0  
0  
0.02  
0.13  
0.23  
0.1  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.36  
0.14  
0  
0  
0  
0  
0.48  
0  
0  
0.47  
1.22  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0.59  
0  
0  
0.09  
0

0  
0  
0  
0  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0.01  
0.09  
0  
0.02  
0  
0  
0.1  
0  
0  
1.19  
0.09  
0  
0.05  
0.58  
0  
1.11  
0.76  
0

0  
0.34  
1.41  
0  
0.01  
0.86  
1.97  
0.35  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0.27  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0.25  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.7  
3.6  
0  
0

0  
0  
0  
0  
0.02  
0.2  
0  
0.02  
1.32  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
0.4  
0.62  
0  
0  
0  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.64  
0.13  
0  
0  
0  
0.29  
0  
0.74  
0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.93  
4.96  
0.08  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0.35  
0  
0  
0.17  
0  
0  
0  
0.39  
0  
0  
0  
0.3  
0.3  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0.02  
0.91  
0

0.97

0

0

0

0.31

0

0

0

0.58

0.2

0

0

0

0

0

0.66

0.17

0.17

0.81

0

0

0

0

0.02

0

0

0

0

0

0

0.01

0.13

0

0

0

0

0

0

0

0

0.84

0.7

0



0.23  
0  
0  
0.73  
0.01  
0.06  
0  
0  
0.11  
0  
0.77  
0  
0.01  
0  
0.45  
0.43  
0.89  
0.59  
0.02  
0.56  
0  
0.91  
0.59  
0  
0  
0.49  
0  
0  
0  
0.25  
0.3  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.01  
0.29  
0  
0.43  
0.19  
0  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0.06  
0.21  
0  
0  
0.59  
0.1  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.48  
0  
0.32  
0  
0  
1.02  
0.14  
0  
0  
0  
0.38  
0  
0.09  
0  
0

0.14

0.01

0

0

0

0

0

0

0

0.05

0.08

0

0

0

0

0

0.19

0

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.06

1.64

0.22

0

0

0.17

1.66

0.97

0

0.02

0

0

0.01

0.24

0.22

0.24

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0.07

0.49

0

0

0

0.34

0

0

0

0

0

1.31

0

0

0

0

0

0.95

0

0

0.04

0

0

0

0

0.01

0

0.1

0.01  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0.07  
0  
0  
0  
0.09  
0.01  
0.78  
0  
0.07  
2.29  
0  
0  
1.24  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.52  
0  
0.05  
0  
0.01  
0  
0.57  
0.01  
0.45  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.24

0  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.34  
0.88  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0.44  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.02  
0  
0.06  
0.01  
0  
0.3

0.12

0

0

0.21

0

0

0

0

0

0.06

0

0

0.56

0.06

0

0.1

0.94

0

0

0

0.09

0

0.06

0

0.02

0

0

0

0

0

0.6

0

0

0

0

0

0

0.14

0

0

0.21

0

0

0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0  
0.02  
0.37  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.86  
0  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0.03  
0.01  
0  
0.24  
1.68  
0  
0.24  
0



0  
0  
0.28  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
1.97  
0  
0  
0  
0.18  
0.23  
0.29  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.22  
0  
0  
0  
0  
0  
0.29  
0.01  
0  
0.96  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03

0  
0  
0  
0  
0.08  
0.25  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.08  
1.06  
0.12  
0.43  
0.87  
0  
0  
0  
0  
0.85  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08  
0.32  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.67  
0  
0

0  
0  
0.13  
0.03  
0.86  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0  
0  
0  
0.85  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.1  
0.05  
0  
0.86  
0.03  
0.39  
0  
0  
0.01  
0.3  
0.78  
0.2  
0

0.25

0

0

0

0

0

0

0

0.65

0.41

0.04

0.41

0.02

0

0

0

0

0

0.03

0

0

0

0

0.84

0

0

0

0.39

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.59

0.07

0

0

0

0.33

0.02

0

0

0

0

0.07

0

0

0

0

0

1.44

0.5

0

0

0.64

0

0.5

0.14

0

0

0.11

0

0.02

0

0

0

0

0.71

0.11

0

0.73

0

0.21

0.48

0

0

0

0

0

0

0

0

0.18

0.08

0

0

0

0.02

0

0

0

0

0.09

0.12

0.24

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.17

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.01

0

0

0.18

0

0

0

0

3.4

0

0.12

0.56

0.2

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0.3

0.01

0

0

0.64

0

0

0

0

0

0.15

0

0

0

0

0

0

0

0

0.27

0

0

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.78  
0.16  
0.06  
0  
0.23  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.04  
0  
0.18  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0.12  
0  
0  
0.02  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1  
0



0  
0  
0  
0  
0  
0.65  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.13  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0.3  
0.06  
0  
0  
0.01  
0.26  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0.51  
0.05  
0  
1.32  
0.07  
0  
0

0  
0.42  
0.02  
0.14  
0.04  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.88  
0.85  
0  
0  
0  
0.13  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.41  
0  
0.01  
0  
0  
0.4  
0.15  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.08

0.6  
0  
0  
0  
0  
0.16  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0.23  
0.25  
0  
0.08  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0.54  
0.04  
0  
0  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
1.2  
0  
0

0  
0  
0.01  
0.75  
0  
1.3  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.18  
0  
0  
0  
0  
0  
0.09  
0.14  
0  
0.25  
0.53  
0  
0.13  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.01  
0.64  
0.2  
0.51  
0  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0

0.72

0

0

0

0

0.02

0

0

0

1.92

0

0

0

0.08

0.74

0

2.18

0.14

0.83

0

0.45

0

0

0

0

0

0.63

0

0

0.47

0

0

0.77

0

0

0

0

0.03

0

1.01

0

0

1.8

1.62

0.01

0

0

1.65

0

0.82

0

0

0

0

0

0

0

0.07

2.35

0

0

0

0

0

0.76

0

0

0

0.49

0.31

0.69

0.14

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

2.18

0

0.03

0.45

0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.28  
0  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0  
0.05  
0  
0  
0  
1.77  
0.74  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0.01  
0.02  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.06  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0.75

0.01

0

0

0

0

0.24

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.05

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.15

1.61

0

0

0



0.66  
0.01  
0  
0  
0  
0.03  
0.08  
0  
0  
0  
0.03  
0  
0  
0  
1.15  
0.98  
0  
0  
0  
0  
0  
2.47  
1.34  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.26  
0  
0.08  
0.01  
0  
0  
0.03  
0  
0.05  
0  
0.89  
0

0  
1.58  
0.01  
0  
0.21  
0  
0  
0.01  
0.09  
0  
0  
0.09  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.11  
0  
0  
0.1  
0.03  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0.07  
1.52  
0.12  
0.21  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0

0  
0  
0  
0.27  
0  
0  
0.02  
0.36  
0.37  
0  
0  
1.48  
0  
1.52  
0.03  
1.34  
0  
0  
0.38  
0  
0  
0  
0  
0  
0.04  
0  
0  
0.01  
0  
0  
0  
0.27  
2.01  
0  
0  
0  
0.15  
3.06  
0  
0  
0.01  
0  
0

0.09

0

0

0

0

0

0

0

0.42

0.11

0

0

0.2

0

0

0

0

0.08

0

0.31

0

0

0.02

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0.12

0.56

0

0

0

0.05

0

0.04

0

1.51

0.08